

“互联网+”背景下如何打造智慧校园 智慧教学、云学堂、名师微视频……

以“互联网+”为翼 “智慧”引领下城教育

“互联网+”在众多商业及公共服务领域落地开花,也蔓延到了象牙塔,对智慧校园改造提出了更高要求。如何跟上“互联网+”步伐,教育界近日掀起了一股讨论热潮。

上周,杭州市智慧教育“融·创”学习共同体第十三次研讨活动在大成实验学校举行。会上,名家名师齐聚,探讨看法分享经验。同时,下城区教育局副局长陈安对《“互联网+”背景下的下城智慧教育》的介绍,也展示了下城区多维度开展智慧校园建设的探索与实践。

名家名师齐聚,探讨信息化背景下的教育改革

会上,浙江大学教育学院学术委员会主任、教育技术学博士生导师张剑平教授分享了《多媒体认知理论与信息化教学创新》的主题发言。

张剑平教授结合中西方的各种实例,阐述了他在多媒体认知理论及设计原则、虚实融合环境下的学与教等方面的研究成果。

除了名家分享,此次“融·创”还首次邀约到国外代表同台开讲。澳大利亚昆士兰圣希尔德女子学校学习学院的总监、苹果杰出教育工作者杰夫·鲍威尔先生和杭州市外国语学校的包晓铭老师,给参会人员分享了《澳洲私立学校的平板课堂教学实践》和《ipad在英语教学中应用案例分享》两种不同国家的平板教学经验。向大家展示了在智慧教育的情境下,信息化手段在促进学生学习、提高学生学习兴趣及课堂效率上的广阔前景。

据悉,圣希尔德女子学校注重培养学生独立自主的性格及全面发展的能力,历年成绩在维多利亚州名列前茅,大学升学率高达95%。学校已全部采用ipad教学,在利用平板课堂辅助教育教学方面有着丰富的经验。

会后,与会教师们还参观了智慧教育参展厂商成果展及大成实验学校创智乐园科技馆,通过易拉宝了解了下城区15所智慧校园开展智慧教育的情况。

下城智慧校园建设全面推进、智慧应用显现

在大成实验学校,有一套课堂教学新系统,教师可以将PPT、练习题等所有素材整合在一起,讲课过程中根据需要动态推送。学生在平板电脑上完成习题后,教师端自动形成成绩柱状图以及知识点统计图,可以及时了解学生对知识点的掌握情况。每位学生都有独立的帐户,在学习、做题过程中,会自动形成错题集,方便学生巩固练习。

据悉,从2014年开始,大成实验学校就开发、完善了智慧课堂互动教学系统,实现数字化课堂教学。此外,与下城区科技局共同打造了科学馆“创智乐园”,馆内有3D打印设备、体验互动、天气预备制作、太阳能、闪电、龙卷风等20多个体验内容。

像这样的智慧校园,在下城区也满地开花,并各有特色。比如胜蓝实验小学、长寿桥小学利用“魔灯”平台进行在线辅导和学习,青春中学积极推进电子书包进课堂,朝晖中学开展斯坦福英语教学……

而在推进智慧校园建设的进程中,下城早在2013年投资上百万元完成了中心机房改建,2015年完成全区中小幼学校的互联网统一接入工程。同时,建设基于智能交互一体机的新一代“智慧教室”,实现了中小学交互式电子白板班级全覆盖,同时加强“云学堂”网络化电子阅卷平台建设,将阅卷与试卷分析功能整合,并开发名师微视频资源库。

城报记者 赵忆军 特约记者 翁艳燕 赵琦



精彩纷呈的“周末学堂” 江心岛学子“嗨爆”啦

上周末,江心岛小学开展了精彩纷呈的“周末学堂”活动。

学校30余户家庭代表齐聚中国茶叶博物馆茶艺教室,参加2016年第八届“茶人之家”评选活动的首轮培训课。活动一开始,学生们认真听取了茶文化基础知识的介绍,紧接着由茶博的许老师向学生们讲解并示范了冲泡礼仪和技法,在练习环节孩子们都特别投入,俨然一个个小小茶艺家。

另一边,八位六年级的“江心岛公益小天使”代表来到了杭州西湖文化广场“益life公益慈善商店”,参加第一期公益小天使一日店长的志愿者活动。孩子们在文化广场向市民们介绍这家慈善商店,还带爱心顾客去商店挑选自己心仪的物品。这些物品中有一大部分是残疾人士的手工作品,卖得的钱款也用来帮助他们进行学习和生活的补助。

此外,405班在家委会的组织下,前往太美农场开展了亲子活动。摘草莓、喂小羊、BBQ烧烤、CS枪战、种“多肉”植物……活动丰富多彩,寓教于乐。

城报记者 赵忆军



名作家进校园、举办跳蚤市场 求知小学“读书节”开启

以“名作家段立欣进校园”活动为开端,求知小学拉开了一年一度的读书节活动序幕。

段立欣为孩子们做了“插上想象的翅膀去创作”的讲座,让在座的每一个孩子心潮起伏,对于创意写作、想象写作豁然开朗。她还带来了新作《喵卷卷来了》。孩子们不仅享受着书带给他们的快乐,更得到了与作家亲密接触的机会。

随后,全校师生拉开图书跳蚤市场的序幕。此次跳蚤市场的图书都是来自平时孩子们喜爱看的书目,高年级的同学阅读完后,以低廉的价格卖给其他需要的同学,让每一本书都不轻易闲置下来,让每一本书拥有更多的读者。这也是本次举行跳蚤市场的初衷,让更多的孩子爱上阅读,丰富每一个孩子的精神世界,让每一个孩子能够健康、快乐地沐浴在书的海洋中,真正地让身心得到放松,获得身心的健康。

城报记者 赵忆军 通讯员 杨黎璟